Application No.	Applicant(s)	
10/613,705	SHOWA	
Examiner	Art Unit	
Benjamin A Pezzlo	3683	

√	Rejected	_	(Т
=	Allowed	÷	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	Α	Appeal
ı	Interference	0	Objected

Claim Date Image: Sign of the control of the contr	— 1
1 2 51 52 53 3 4 54 54 55 56 55 56 57 58 59 57 58 59 59 59 59 59 59 59 60 60 61 61 62 63 63 64 64 64 64 65 66 66 66 67 68 68 69 69 69 70 71 71 71 72 73 74 74 74 75 76 77 78 79 30 30 31 32 82 33 33 34 84	
1 2 51 52 53 3 4 54 54 55 56 55 56 57 58 59 57 58 59 59 59 59 59 59 59 60 60 61 61 62 63 63 64 64 64 64 65 66 66 66 67 68 68 69 69 69 70 71 71 71 72 73 74 74 74 75 76 77 78 79 30 30 31 32 82 33 33 34 84	
2 3 52 53 4 5 55 55 5 56 57 57 8 9 59 60 10 61 61 62 11 62 63 64 15 66 66 66 17 66 66 66 17 68 68 69 19 69 70 71 72 23 73 74 74 75 75 26 76 77 78 79 30 80 31 81 32 33 34 84 84	
4 5 5 5 6 7 8 55 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 79 30 31 81 32 33 33 83 34 84	\Box (
5 6 7 55 8 57 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84	
6 7 7 56 57 58 9 60 10 61 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	
7 8 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84	
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84	
9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 64 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	ᆜ ᅵ┃
10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	_
11 12 61 62 13 63 63 63 14 64 65 66 15 66 66 67 18 68 69 69 20 70 71 72 21 71 72 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 79 79 30 31 81 82 33 83 83 34 84 84	⊣ ∣
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84	╜╵
13 63 14 65 15 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 29 80 31 81 32 83 33 83 34 84	
14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	
15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 31 81 32 83 33 83 34 84	—
16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	—
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	\dashv \vdash
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 84	⊣
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84	┦╢
29 79 80 81 82 83 83 84 84 84 84 84	\dashv
30 80 81 81 82 83 83 83 84 84 84	\dashv \vdash
31 81 82 82 83 83 83 84 84 84	\dashv
32 82 83 83 84 84 84 84	
33 34 84	\dashv \vdash
34 84	\dashv \vdash
25	\dashv
ון ווווון וווווו ווווון וווווווווווווו	\dashv
36 86	-
37 87	7
38 88	
39 89 89	7
40 90	7
41 91	\neg
42 92	$\neg \mid$
43 93 93	
44 94 94	
45 95	
46 96	
47 97 97	
48 98	
49 99	
50 100	┙〔

Cla	aim_	Date								
Final	Original									
	51									
	51 52 53									
	53	L	_	<u> </u>		_		_		
<u> </u>	54	<u> </u>	<u> </u>	_					_	_
	55		<u> </u>	_	_		<u> </u>			
├	56 57	_		-		<u> </u>	-		-	<u> </u>
	58	⊢	\vdash	\vdash		\vdash		-	-	
<u> </u>	59		\vdash	-		\vdash				-
-	60		\vdash				_	_		
	61 62									
	62									
	63		<u> </u>	<u> </u>		L		L.	L	L
<u> </u>	63 64 65	_	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	65	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
-	66 67	\vdash	_	-	-	_	_	 	-	
<u> </u>	68	-	\vdash	\vdash		-		-	 	
\vdash	69	H	\vdash	H			-		 	\vdash
	70	-	\vdash							
	71	_								
	72									
	73									
	74			<u> </u>						
	75		_	_		_			_	-
	77	⊢	-							
	72 73 74 75 76 77 78	\vdash	┝		_	\vdash			-	-
	79	\vdash	\vdash						\vdash	\vdash
<u> </u>	80	Г	\vdash			Н				_
_	81			\vdash			\vdash			
	82									
	83		匚	匚						
	84		<u> </u>	<u> </u>		L	_	ļ	L	
<u> </u>	85	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	\vdash	_
	86 87		\vdash	<u> </u>			<u> </u>	⊢	-	<u> </u>
 	88		-	-	_	-	\vdash	_	 	-
-	89	H		┢═		-	-	\vdash	 	\vdash
	90	_	\vdash	T	_		Г	 		
	91									
	92									
	93			_					L	
	94	_	_	<u> </u>		_	L	<u> </u>	<u> </u>	oxdot
	95	H	_	_		_	_	<u> </u>	\vdash	
<u> </u>	96 97	\vdash	_	\vdash		-			-	<u> </u>
	98	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	 	<u> </u>
	99	-	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
	100	H	Н	\vdash	-	\vdash	Η,	\vdash	⊢	\vdash

		Data								
Cla	aim	Date								
Final	Original									
	101 102 103									
	102									
	103						Ĺ			
	104 105	_	<u> </u>					_		Ш
	105	ļ	ļ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	106	┡	<u> </u>			_				Ш
	107 108	<u> </u>	 	_		_	-	_	\vdash	Н
	109	├─	┝	-	_		 	-	\vdash	Н
	110	┢	一			_	-		\vdash	Н
	111		\vdash				_			Н
	112	l					l			
	113									
	114									
	115									Ш
	116	<u> </u>	ļ		_				Ш	Щ
	117		 	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	
	118 119	-	├—			-	\vdash		\vdash	\vdash
	120	\vdash	├	-			├	-	-	
	121	\vdash	┢			┢		-	┝	Н
<u> </u>	122	-	┢		_	┝		-	-	Н
	123	\vdash		\vdash						
	123 124									
	125									
	126 127									
	127	L	<u> </u>			<u> </u>			<u> </u>	
	128 129		<u> </u>			<u> </u>	_		_	Щ
	130		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	-
-	131		_			\vdash	-		\vdash	Н
	132	<u> </u>	┝			\vdash	⊢			
	133		\vdash			_	┢		\vdash	
	134								Г	
	135								Г	
	136									
	137					匚			\Box	Ш
	138	L_	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ŀ
ļ	139	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	Н
	141	-	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	H	 	\vdash
	142	-	-		-	_	\vdash	_	\vdash	\vdash
 -	143		Н			\vdash		-	-	\vdash
	144			\vdash					Г	Н
	145									П
	146									
	147									
	148				_		_			Ш
	149		<u> </u>	\vdash	_	_	_		L	Ш
L	150		L	L	L	L_,	L_	L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L